

---

(19) KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

---

## KOREAN PATENT ABSTRACTS

(11)Publication number: 1020010107394 A  
(43)Date of publication of application: 07.12.2001

(21)Application number: 1020000028884  
(22)Date of filing: 27.05.2000

(71)Applicant: LG ELECTRONICS INC.  
(72)Inventor: LEE, JIN SU  
SONG, JEONG MIN  
YOON, GYEONG RO

(51)Int. Cl. G06F 17 /30

---

(54) METHOD FOR CONSTRUCTING INFORMATION CORRESPONDING TO USER PREFERENCE AND OBJECT DESCRIPTION

(57) Abstract:

PURPOSE: A method for constructing information corresponding to user preference and object description is provided to form an object description information table, give a separator by each object information, and refer to the separator when using information registered in the table. CONSTITUTION: A multimedia data provider server(100) provides multimedia data(110) according to a users request. A user device(200) processes the received multimedia data and displays the data in conformance with the users preference. The multimedia data(110) includes contents description information(110a) as well as a data stream(110b). A user preference information processing part(230) is included in the user device(200) to extract a preference information from the transmitted data, update a current user preference value by using the same, and reflect the users preference upon display. A data receiving part(250) receives data. A read write control unit(220) reads and writes an information between the reference information and the received data. An object description information table(212) and a user preference information(211) are included in a user preference information(210).

copyright KIPO 2002

Legal Status

Date of request for an examination (20000527)  
Notification date of refusal decision ( )  
Final disposal of an application (registration)  
Date of final disposal of an application (20030429)  
Patent registration number (1003879650000)  
Date of registration (20030604)

출력 일자: 2004/9/24

발송번호 : 9-5-2004-039760443

발송일자 : 2004.09.23

제출기일 : 2004.11.23

수신 : 서울 강남구 역삼1동 642-15 송촌빌딩 8

층

허용록 귀하

135-910

7062M

## 특허청 의견제출통지서

제	작	성	당	방	검	로	면	과	장
제	제	제	제	제	제	제	제	제	제

출원인 명칭 엘지전자 주식회사 (출원인코드: 120020128403)

주소 서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

대리인 성명 허용록

주소 서울 강남구 역삼1동 642-15 송촌빌딩 8층

출원번호 10-2002-0063564

발명의 명칭 선택목록 우선 순위 기술자 및 디지털 아이템 선언문서의적응적 생성 방법

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지 하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제 25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장 승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1-11항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29 조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

1. 본원 발명의 청구범위 제1-11항에 기재된 발명은 디지털 아이템의 D10인스턴스 문서를 선택목록 우선 순위 기술자를 이용하여 적응적으로 생성하는 방법과 이를 위한 선택목록 우선 순위 기술자를 생성하는 방법에 관한 것으로서, 이는 국내공개특허공보 제2001-107394호(2001. 12. 7. 이하 인용 발명이라 함)의 사용자의 선호도를 반영하여 멀티미디어 데이터를 디스플레이함에 있어서 배우, 감 독 이름과 같이 시간과 장소에 따라 다양하게 변형되어 정의될 수 있는 객체 데이터를 항상 고유하 게 매칭하여 관리할 수 있는 방법을 제공하는 것을 특징으로 하는 멀티미디어 시스템의 사용자 선 호도 정보 구조와 정보 서비스 방법으로부터 당업자 용이하게 발명할 수 있다고 판단됩니다. 끝.

[첨부]

첨부1 인용발명 공개특허 제2001-107394호(2001. 12. 07) 1부. 끝.

2004.09.23

특허청

전기전자심사국

컴퓨터심사담당관실

심사관 조영갑

